

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-MarneBULLETIN n° 26 du 6 Août 1981Abonnement annuel : 70 F.V I G N ETordeuses de la grappe

Le second vol de *Cochylis* qui avait débuté entre le 7 et le 14 juillet se poursuit avec intensité dans les secteurs tardifs, mais semble toucher à sa fin en situations précoces.

Cet échelonnement marqué du vol pourra donner le jour à des éclosions jusque vers le 15-20 août, alors que les premières pénétrations de "vers" (auréole violacée autour du point d'attaque) ont été observées dès le 27/7 (Villers Marmery).

Les derniers contrôles ont révélé d'autres débuts d'attaques, mais peu de pontes récentes de *Cochylis* (les fortes températures étant plutôt favorables à l'Eu-démis).

Pour le traitement conseillé début août, employer des produits ayant à la fois une action préventive et curative (sur les chenilles déjà dans les baies) tels que : acéphate (Orthène), méthomyl (Lannate) également ovicide : méthidathion (Ultra-cide), parathions (nombreuses spécialités) etc... Ces derniers produits sont efficaces contre cochenilles (voir le bulletin n° 25 du 30 juillet 1981).

Acarie

Localement le feuillage prend un début d'aspect plombé dû à la présence de pullulations d'araignées rouges. De nombreuses éclosions ayant lieu actuellement, surveiller les situations sensibles afin d'intervenir rapidement.

Oïdium

Les attaques se généralisent et sur grappes elles sont localement sérieuses. Poursuivre la protection selon les indications des derniers bulletins (n° 22 du 7 juillet 1981).

Mildiou

A l'approche de la véraison, employer des produits cupriques afin de favoriser un bon aoûtement.

ARBORICULTURE FRUITIERECarpocapse des pommes

Les captures sont nulles depuis plus de 15 jours en vergers industriels, et très faibles sur arbres de plein vent.

Araignées rouges

L'activité de ces acarie semble limitée actuellement, surveiller cependant les variétés sensibles afin d'intervenir rapidement en cas de multiplication brutale.

Puceron lanigère, Psylles du poirier : à surveiller.

Maladies de conservation des pommes et poires

La protection des fruits contre les champignons latents du genre *Gloeosporium*, *Trichoseptoria*, *Cylindro. carpon mali* (parasites lenticellaires) peut être obtenue par 2 à 3 pulvérisations de pré-cueillette, la première 30 à 40 jours avant récolte, la dernière à 48 heures de celle-ci.

Les matières actives utilisables sont : bénomyl à 30 g/hl (Benlate), carben-dazime 30 g/hl (Bavistine, Derosal, Derroprène, Daryline, Sandomil, Vereor), thio-phanate méthyl 70 g/hl (Pelt 44).

GRANDE CULTURE

MAIS

Pyrale

Les sorties de papillons se poursuivent en cages et pièges sexuels, mais le gros du vol est dépassé. De nouvelles pontes ont été déposées ; assez nombreuses fin juillet, mais plus faibles ces derniers jours. En cultures on trouve fréquemment des perforations sur feuilles et des chenilles dans les panicules (les plus âgées dépassant 1 cm).

La période optimale d'intervention est maintenant terminée - sauf secteurs très tardifs.

BETTERAVE

Maladies

La situation est très saine en général.

Des taches isolées de *Ramularia* ou de *Cercosporiose* ne sont décelées qu'en situations à risque maximum (rotations biennales, microclimat favorable).

Une intervention n'est pas justifiée actuellement.

POMME DE TERRE

3

Mildiou

Les fortes températures actuelles peuvent sembler défavorables à l'évolution de la maladie, mais outre les dernières précipitations, on enregistre localement de fortes rosées qui maintiennent l'activité de l'inoculum présent dans de nombreuses cultures.

Sur variétés féculières, renouveler la protection juste avant les nouvelles pluies en utilisant un fongicide non systémique.

Observations particulières

Depuis quelque temps on observe sur toutes cultures la présence en grand nombre de Syrphes, qui avec les coccinelles sont les principaux prédateurs des pucerons. Les adultes sont des Diptères (mouches) caractérisés par leur aptitude à voler sur place, à tête aussi large que le thorax, les yeux à facettes sont très gros, l'abdomen est orné de motifs noirs et jaunes. Il existe de nombreuses espèces de Syrphes dont les larves dévorent les pucerons.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE